 	X (

10/002,261

Examiner

Brian Roberts

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MALKEMES ET AL.

Art Unit

2662

√	Rejected
II	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim			_														_	_														
1	Cla	im					Date	e				Cla	aim	Date									Claim			Date						
1	Final	Original						,				Final	Original										Final	Original								
Section Sect	-		7	_	\vdash	-	_	\vdash	-	-	\dashv	-		Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\vdash				_	_	-		+			
3 N						H					\dashv	-		Н	+	┰	+	+	+	\dashv	+				-	-	-	-	-			
S			_			H					\dashv			\vdash	-	\dashv	+	\dashv	+	+	+					\vdash	\dashv	-	-			
5							_	_	_	\vdash	\dashv				\neg	\dashv	\dashv	十	\dashv	\top	+	٠					\dashv		_			
Section Sect						Н				Н	\dashv			П	寸		十	\dashv	\top	_	T						\dashv	_	\dashv			
107	-					П				П	ヿ			П		7	十	一	十	_	1								-			
10 V 60 110 111 11																丁	\top	\dashv	\neg	T									\neg			
10		8	N																													
11			V																													
12			V											Ц																		
13	L		<u></u>			Ш				Ш		<u> </u>		Ш	_	_	4	_	_		\perp						\Box	_				
14 N	<u> </u>		¥		<u> </u>					Ш	_				_	_	4	4	_	_ _	1							_				
15	<u> </u>		N							Ш	_	ļ			_	4	\perp	\perp	\dashv	\bot	-				_		\dashv		\dashv			
16	 	_									_	-		_		4	-	-	-	-	+						\dashv	_	\dashv			
17			V		\vdash	Н				Н		-				-	+	\dashv	+	-	+					_	\dashv	-	+			
18			₩.		<u> </u>	Н		_	 	\vdash	\dashv					\dashv	+	+	-		+				_	Н	\dashv	_				
19	-		H	H	\vdash	Н		Н	-	-				├	-	\dashv	+	\dashv	+		+				_	-	\dashv					
120	-		H	┝	\vdash	Н			-			<u> </u>			-	+	+	+	+	+	+					-			-			
121 V 122 N 123 123 123 123 124 122 125 126 126 126 127 128 129 129 129 130 130 131 13	\vdash		╫	┝	-	Н		-	-	Н	\dashv	-		H	-	\dashv	\dashv	-	-+		+-				-	-	\vdash	-	\dashv			
72	\vdash		-	-	┢	\vdash	-	\vdash	-	-	-	-		Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	╅	╅╾			121	-	-	\vdash	-	\dashv			
Table Tabl	-			┝	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\dashv	-		Н		\dashv	-+	\dashv	十	- -	+				Н	\vdash			\dashv			
24 124 25 75 26 76 27 127 28 128 29 78 30 129 30 81 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 90 40 90 41 91 42 92 142 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 48 148 49 99	\vdash			\vdash							\dashv	-		\vdash		\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+				Н	\vdash		_	+-			
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash			\vdash	\vdash	Н	_		-		\dashv			Н		\dashv	+	十	\dashv	+	+-								\dashv			
26 76 126 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149			┍	\vdash	Н	Н			\vdash	Н	_			Н	\dashv	\dashv	_	_	+		+			125					\dashv			
27 77 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149									Н		\exists			П		\dashv	T	寸	T	十	\top								\neg			
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 132 132 33 133 134 35 84 134 36 136 136 37 88 136 38 88 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149					T	П					\neg			П						丁				127					\neg			
30													78	П			T	寸	寸	丁	T			128					\top			
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149													79	П																		
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 148 149		30																		Т												
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																																
34 84 134 135 35 85 135 136 37 88 87 137 137 38 88 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 149														Ш							Ш								\perp			
35 85 36 136 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	L		L_	_												_		_	_	\perp	\perp							_	\dashv			
36 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				<u> </u>		\sqcup	_				_			Щ		4	4	_	4	\perp	\bot					Ш		_	—			
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	_	\dashv	<u> </u>		Ц	_	_	\perp	4	_	_	\perp				L.,	Ш	\sqcup	4	4			
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	L	_	<u> </u>	\vdash	\dashv	ļ		\sqcup	\dashv	\dashv	+		-	-	4-				<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$	4	+			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	-		-			\vdash	-	\dashv	+	\dashv	-		╁┤			13/	<u> </u>	\vdash		\dashv				
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		├-	-	-	-	\vdash		├	\vdash	\dashv	<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+				-	Н	Н	\dashv	-			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-			-		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+				-	Н	\vdash	\dashv	-+-			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢	-	\vdash	H	\vdash	H	├	\vdash	\dashv			$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	+	+	+				\vdash	\vdash	\vdash					
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	╁	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\vdash				\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	┢	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	—		$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	十	+	+			143			Н	\dashv	+			
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 				H		\vdash	Н	ᅱ			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+					Т		H		\dashv			
46 96 47 97 48 98 49 148			I	T			\vdash	Г	-					Н	\neg	十	十	十	十	十	\top						H	\exists	_			
47 97 48 98 49 99			T	Τ		П					\exists			П		\dashv	\dashv	十	\dashv	十	\top					Г	П		\neg			
48 98 49 99							l				\neg		97			一				\top	\top			147								
49 99 149 149		48											98											148								
50 100 150 150			\Box	匚												\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\Box					149					\Box			
		50											100											150								